



## Nahrungsergänzungsmittel (NEM)

Nahrungsergänzungsmittel (NEM) bereichern seit einigen Jahren das Lebensmittelangebot in Europa. Sie können gemeinsam mit ausgewogener, abwechslungsreicher Ernährung zur ausreichenden Nährstoffversorgung beitragen. Viele Verbraucher nehmen täglich NEM zu sich, weshalb eine einwandfreie Produktqualität unerlässlich ist.

Die AGROLAB GROUP unterstützt Sie in der Überprüfung der ausschlaggebenden Inhaltsstoffe (wie z.B. Vitamine und Mineralstoffe) und natürlich auch bei der Analytik unerwünschter Begleitsubstanzen. Gerne helfen wir Ihnen bei der Erstellung Ihrer Prüf-

pläne und überprüfen Ihre Deklaration nach dem aktuell gültigen Lebensmittelrecht. Auf Wunsch erstellen wir zusätzlich zum ausführlichen Analysenbericht eine leicht verständliche Untersuchungsbestätigung für Ihre Kunden.



### Untersuchungsspektrum Vitamine, Provitamine und Vitaminoide

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| + Vitamin A                               | + Pantothensäure               |
| + Vitamine B1, B2, B6, B12                | + Folsäure                     |
| + Vitamin C                               | + Niacin                       |
| + Vitamin D2, D3                          | + Biotin                       |
| + Vitamin E<br>(incl. Tocopherol-Isomere) | + beta-Carotin                 |
| + Vitamin K                               | + Cholin                       |
|   | + weitere Analysen auf Anfrage |



## Gut beraten. Sicher geprüft. Richtig deklariert.

- ▶ Untersuchungsbestätigung (Verkehrsfähigkeitsbescheinigung) zur Veröffentlichung
- ▶ Unterstützung bei der Prüfplanerstellung
- ▶ Umfangreiche Deklarationsprüfungen nach aktuell gültigem Lebensmittelrecht (Deutschland, EU und International)
- ▶ Zusammenarbeit mit IHK-Sachverständigen

### Analytik der Inhaltsstoffe

Vitamin- und Mineralstoffpräparate zählen zu den meistkonsumierten NEM. Die **Vitamine** C, E, B12, B6 und Folsäure sind die Top 5 unter den Vitaminen in Nahrungsergänzungsmitteln und werden in unserem Kompetenzzentrum AGROLAB LUFA GmbH nach neuesten Standards untersucht. Zu unserem Portfolio gehören darüber hinaus natürlich weitere fett- und wasserlösliche Vitamine, Provitamine und Vitaminoide. **Mineralstoffe** wie z.B. Magnesium, Kalium, Calcium, Zink und auch **Spurenelemente** wie Selen und Jod untersuchen wir mit modernsten ICP-MS-Methoden. Zudem analysieren wir für Sie weitere wichtige Inhaltsstoffe wie das **Aminosäurespektrum, Fettsäuren** (incl. **Omega-Fettsäuren**), **Curcumin, Coffein, Taurin** und **Melatonin**.

Alle Angaben ohne Gewähr. Dieses Dokument wurde von AGROLAB GROUP mit größter Sorgfalt erstellt. Wir übernehmen jedoch keine Haftung.

### Analytik unerwünschter Begleitstoffe

Mögliche Kontaminationen und unerwünschte Rückstände können genauso vielfältig wie Ihre Produktpalette sein. Wir beraten Sie bei der Erstellung eines individuellen Prüfplans und analysieren mit der jeweils aktuellsten chromatographischen, mikrobiologischen oder molekularbiologischen Methode alle relevanten unerwünschten Begleitstoffe:

- ▶ Mikrobiologische Belastung
- ▶ Schwermetalle (u.a. Pb, Cd, Hg, As)
- ▶ Pestizid-Rückstände (Multi- und Einzelmethoden)
- ▶ Chlorat/Perchlorat
- ▶ Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- ▶ Dioxine, dl- und ndl-PCBs
- ▶ Mykotoxine
- ▶ Allergene
- ▶ GVO

### Persönliche und kompetente Betreuung

Unser verantwortungsbewusster, hochqualifizierter Kundenservice am Laborstandort unterstützt Sie vertraulich und kompetent bei allen Fragen rund um Ihren Auftrag und Ihr Produkt.

Durch unsere langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der NEM stehen wir Ihnen auch bei kniffligen Fragestellungen und speziellen Wünschen zur Seite und kümmern uns um eine kompetente Lösung Ihres Anliegens.

#### Kontakt:

AGROLAB LUFA GmbH:  
Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Deutschland  
Tel: +49 431 1228-0, e-mail: lufa@agrolab.de



Für Fragen und Erläuterungen wenden Sie sich bitte direkt an Ihren regionalen Vertriebsmitarbeiter. Ihren zuständige/n Ansprechpartner/in können Sie auf [www.agrolab.de](http://www.agrolab.de) in unserem Kontaktfinder ausfindig machen. Er/Sie berät Sie gerne und lässt Ihnen ein Angebot zukommen, das exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



### Unser Know-How ist Ihr Plus



**Modernste Methoden** in Chromatographie, Mikrobiologie und Molekularbiologie



**Langjährige Erfahrung** im Bereich NEM in unserem Kompetenzzentrum AGROLAB LUFA GmbH



**Sachverständige** für amtliche Gegenproben nach § 43 Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)



**Mitglied im Arbeitskreis NEM** des Lebensmittelverbands Deutschland.